



(11) RO 126637 B1

(51) Int.Cl.

A61K 9/08 (2006.01).

A61K 36/746 (2006.01).

A61P 27/00 (2006.01)

(12)

## BREVET DE INVENTIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00202**

(22) Data de depozit: **04.03.2010**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **29.06.2012 BOPI nr. 6/2012**

(41) Data publicării cererii:  
**30.09.2011** BOPI nr. **9/2011**

(73) Titular:

- ANDRONOVICI LIVIU,  
STR.GRIGORE GAFENCU NR. 78-84,  
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
- CATARIG OVIDIU GABRIEL,  
STR.CÂMPIA LIBERTĂȚII NR.64, BL.34A,  
SC.F, ET.10, AP.261, SECTOR 3,  
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:

- ANDRONOVICI LIVIU,  
STR.GRIGORE GAFENCU NR.78-84,  
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;

- CATARIG OVIDIU GABRIEL,  
STR.CÂMPIA LIBERTĂȚII NR.64, BL.34A,  
SC.F, ET.10, AP.261, SECTOR 3,  
BUCUREȘTI, B, RO

(56) Documente din stadiul tehnicii:

A.HIRAZUMI, E.FURUSAWA, S.C.CHOU &  
Y.HOKAMA "ACTIVITATEA ANTICANCER  
A LUI NONI (MORINDA CITRIFOLIA)  
ASUPRA ȘOARECILOR IMPLANTATI  
INTRAPERITONEAL CU CELULE ACTIVE  
DE LEWIS LUNG CARCINOMA" PROC.  
WEST. PHARMACOL. SOC. 37: PP.145-146  
(1994); RO 87346; RO 99313; RO 123052  
B1; RO 110907 B1

(54) **SIROP DIN PLANTE ENERGIZANT, ANTITUMORAL ȘI  
ANTISTRES**

Examinator: dr. medic veterinar MOROIANU IULIANA



Orice persoană are dreptul să formuleze în scris și motivat,  
la OSIM, o cerere de revocare a brevetului de inventie, în  
termen de 6 luni de la publicarea mențiunii hotărârii de  
acordare a acesteia

RO 126637 B1

# RO 126637 B1

1 Invenția se referă la un sirop din plante energizant, antitumoral și antistres, pentru  
orice vîrstă, destinat utilizării în industria alimentară și în cea fitofarmaceutică.

3 Un produs asemănător ar putea fi: sucul de Noni, cu extract de struguri, afine și  
arome naturale.

5 **"A. Hirazumi, E. Furusawa, S. C. Chou & Y. Hokama - Proc. West. Pharmacol.  
Soc. 37: 145-146 (1994)"** în *Activitatea anticancer a lui Noni (Morinda citrifolia)* asupra  
7 șoareciilor implantăți intraperitoneal cu celule active de Lewis Lung Carcinoma, prezintă  
9 "studiu făcut asupra șoareciilor de laborator (șoareci codificați C57BL6) identificați separat  
11 și injectați cu celule active de Lewis Lung Carcinoma (LLC). Șoareciii netratați au murit în 9 -  
13 12 zile după injectare din cauza tumorilor care au crescut. O parte din șoareci injectați au  
15 fost tratați cu suc de Noni în cinci tratamente separate zilnice. Sucul de Noni a arătat că  
poate să mărească şansele de supraviețuire a șoareciilor tratați cu 105 - 123% mai mult, 9  
din cei 22 de șoareci tratați supraviețuind mai mult de 50 de zile. Experimentul a fost repetat  
pe un alt grup de șoareci cu rezultate similare. S-a stabilit că sucul de Noni "... pare să acționeze  
indirect prin îmbunătățirea sistemului imunitar, implicând macrofagi și/sau limfocite".

17 RO 87346 prezintă un sirop tonic pentru "tratamentul debilității fizice, în cazuri de  
inapetență, convalescență după boli infecțioase, hipovitaminoze, stări alergice la gravide,  
lehuze, bătrâni și copii, fiind constituit din 200 părți sirop de fine, 150 părți sirop de coacăze  
negre, 100 părți sirop de cătină albă, 20 părți glicerofosfat de calciu, 20 părți tinctură de  
gentiană, 500 părți vin tonic și 10 părți apă distilată.

21 RO 99313 descrie un sirop cu acțiune antianemică, constituit din 4375 părți sulfat  
feros, 5000 părți acid ascorbic, 0,250 părți acid citric, 0,200 părți piridoxină hidroclorică,  
23 0,400 părți nicotinamidă, 86,90 părți sirop de lămâie, 2,50 părți tinctură de portocale și  
25,375 părți apă, părțile fiind exprimate în greutate.

25 RO 123052 B1 se referă la o compoziție fitoterapeutică pentru tratarea unor afecțiuni  
reumatice și cardiovasculare, fiind constituită din: 0,5...0,6 părți pulbere *cortex Salicis*,  
27 0,1...0,2 părți pulbere *folium Menthae*, 0,1...0,2 părți pulbere *herba Ulmariae*, 0,1...0,2 părți  
pulbere *rizom Iridos*, 0,1...0,2 părți pulbere *flores Arnicae*, 0,1...0,2 părți pulbere *radix  
Symphyti*, 0,15...0,20 părți pulbere *herba Equisetti*, 0,15...0,20 părți pulbere *folium, flores et  
fructus Crataegi*, 0,15...0,20 părți de pulbere *flores Millefolii*, 0,15...0,20 părți pulbere *folium  
Visci*, 0,1...0,2 părți pulbere *herba Hyssopi*, 0,1...0,2 părți pulbere *flores Ambuci*, 0,3...0,4  
33 părți pulbere *flores Tiliae*, 0,1...0,2 părți pulbere *fructus Tiphae*, 0,1...0,2 pulbere *radix  
Valerianae*, 0,2...0,4 părți extract propolis și 0,1...0,15 părți venin de albine, părțile fiind  
exprimate în greutate.

35 RO 110907 B1 menționează o compoziție imunomodulatoare de origine vegetală,  
constituită din 0,625 părți extract uscat din *Herba Echinacea*, *Herba Epilobii*, *Usnea barbat*,  
37 *Folium Urticae* și *Herba Alchemillae* și 0,375 părți extract uscat din *Herba Hyperici* și *Folium  
cum Flores crataegi*, părțile fiind exprimate în greutate.

39 Problema tehnică propusă spre rezolvare de prezenta cerere constă în întărirea  
organismului uman, cu ajutorul unui preparat natural cu acțiune antitumorală, energizantă  
și antistres.

43 Solutia tehnică la această problemă constă în aceea că se asociază într-o compoziție  
fitoterapeutică sub formă de sirop următoarele plante medicinale: *Morinda citrifolia*, *Mentha  
piperita*, *Tilia tomentosa*, *Hypericum perforatum*, *Citrus limonum* și *Ribes rubrum*.

45 Siropul conform invenției constă în aceea că este constituit din: 90...96 părți suc de  
*Morinda citrifolia*, 0,1...2 părți tinctură de *Mentha piperita*, 0,1...2 părți tinctură de *Tilia  
tomentosa*, 0,2...2 părți tinctură de *Hypericum perforatum* 0,1...2 părți suc de *Citrus limonum*,  
47 0,2...2 părți suc de *Ribes rubrum* și 0,01...0,02 părți benzoat de sodiu, părțile fiind exprimate  
49 în volume.

# RO 126637 B1

Siropul conform inventiei prezinta urmatoarele avantaje:	1
- contine materii prime vegetale, parțial autohtone, cu efecte dezinfectante ale căilor respiratorii, pentru fluidificarea secrețiilor bronhice;	3
- acționează pentru inhibarea dezvoltării bacteriilor și fungilor în diferite produse alimentare;	5
- este tonifiant, energizant, antialergic și antitumoral;	7
- nu prezintă contraindicații sau reacții adverse.	7
Se prezintă, în continuare, un exemplu de realizare a inventiei.	
<b>Exemplu de realizare.</b> 94 ml suc de Noni fermentat se amestecă cu 1 ml tinctură de mentă, 1 ml tinctură de tei, 1 ml tinctură de sunătoare, 1 ml suc de lămâie, 1,99 ml suc de coacăze roșii și 0,01 ml benzoat de sodiu. Se depozitează pentru omogenizare timp de 14 zile, după care se ambalează.	9
Controlul materiilor prime se face conform normelor de calitate din <i>Farmacopeea Europeană</i> . Produsul lichid este ambalat în condiții igienice, în sticle de 700 sau 1000 ml, cu dop filetat. Sticile se ambalează în cutii de carton paralelipipedice, inscripționate cu denumirea produsului, modul de administrare, lotul de fabricație și termenul de valabilitate.	13
Efectele terapeutice pe care le are siropul conform inventiei se bazează pe substanțele active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: morindonul, morindinul, terpenoizii, L-asperulosida, seleniul, acubina, alazarina și antrachinonele cu rol antibacterian, acidul linoleic, acidul capronic și caprilic cu rol în digestie, serotonina, scopoletina și damnacantalul cu acțiune anticancerigenă, acționând prin inhibarea multiplicării celulelor precanceroase și stimularea formării celulelor T ale sistemului imunitar; alcaloizii (xeronina), proixeronaza, enzima care eliberează xeronina din proixeronină.	17
Xeronina este un alcaloid prezent în toate celulele sănătoase ale plantelor, animalelor și microorganismelor, și acționează la nivel molecular, având efect benefic asupra organismului în doze de picograme. Xeronina acționează asupra proteinelor specifice din celule.	19
Mai sunt prezente: izoqercitrina, tilirozida, acetilcolina, rutozida, colina, taninul, acidul citric, acidul malic, citrații de calciu și magneziu, glucoza, fructoza, sărurile de calciu, mangan, fier, siliciu, fosfor, cupru, albumina, vitaminele A, C, PP, complexul de vitamine B, linalolul, limonena, camforul, fosforul, clorul, sodiu, potasiul, magneziul, protidele, glucidele, pectinaq, hiperina, hipericina, rutina, galactoza, uleiul volatil, cvercetrolul, cvercitrina, saponinele și carotenul.	21
Efectele terapeutice și farmacodinamice principale ale sucului de Noni sunt următoarele: tonifiant, energizant, antialergic, antitumoral, în leziuni ale mucoaselor, în antiastenie, antiastmatiform, în cancer de colon, cancer de ficat, cancer de piele, cancer de vezică, cancer de plămâni, cancer de prostată, cancer de stomac, cancer mamar, convulsii, pentru reglarea glicemiei în diabet, dureri de gât, enurezis, fibrom uterin, furunculoză, gingii sensibile, pentru reglarea glandelor suprarenale, în hematemeză, hemoptizie, antihemoroidal, antihepatice, antiherpetic, hipotensor, în reglare hormonală, ca antiinfeccios, în insuficiență cardiacă, rinichi polichistici, întârzierea îmbătrânirii țesuturilor, leucopenie (scădere a leucocitelor), menstruații neregulate, mialgii, mononucleoze (febra glandulară), pentru vindecarea plăgilor, antireumatic, în rinită alergică, senilitate, SIDA (tratament adjuvant), sifilis, antistres, ticuri nervoase, tuberculoză, anxietate, tulburări obsesive, fobii, migrene, controlul comportamentului sexual, antibronșitic, antitermic, diuretic, antigutos, remineralizant, depurativ, antianemic, antispastic, detoxifiant.	23
Calitățile siropului Noni sunt mult potențate de proprietățile celorlalte plante existente în formula propusă. Aceste proprietăți ajută și la mărirea gamei de probleme de sănătate ce pot fi atacate cu acest sirop energizant, antitumoral și antistres.	25
	27
	29
	31
	33
	35
	37
	39
	41
	43
	45
	47

Datorită substanțelor active conținute în siropul conform inventiei, acesta acționează la nivelul ficatului, dar și al întregului organism, ajutând la detoxifierea și implicit la reglarea funcțiilor organice, deci și la reglarea circulației sanguine arteriale; siropul conform inventiei este ușor de suportat și se asimilează rapid.

Sunt folosite materii prime ușor de procurat și prelucrat, acțiunea produsului este rapidă, calitățile plantelor se potențează astfel încât rezultatul să aibă eficiență maximă, acțiune sedativă asupra sistemului nervos central, astfel putându-se obține rezultate notabile în tonifierea organismului, eliminarea tumorilor și în acțiunea antistres.

Cum pH-ul este scăzut la 4,5, unele persoane cu hiperaciditate îl pot suporta mai greu, dar se poate ingera diluat în apă sau cu ajutorul unui protector digestiv.

Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de 60 mg de trei ori pe zi.

Administrarea s-a făcut la 15-20 min după mesele de dimineață, prânz și seara. Tratamentul preventiv se poate face la persoanele adulte, administrându-se câte 20 ml per porție, în trei etape, după mese.

Sucul conform inventiei constă din elaborarea unei compozitii combinate din mai multe sucuri de fructe, destinat energizării organismului, dar și ca tonifiant, antialergic, antitumoral, antiastenic, pentru reglarea glicemiei, a durerilor de gât, reglarea glandelor suprarenale, ca antihemoroidal, antihepatitic, antiherpetic, hipotensor, reglare hormonală, antiinfectios, insuficiență cardiacă, întârzierea îmbătrânirii țesuturilor etc.

Asocierea în rapoartele prestabilite, în sucul conform inventiei, a fructelor indigene și exotice, prezintă o eficiență crescută, rezultată din potențarea reciprocă a componentelor, între care există un efect sinergic, având drept rezultat o acțiune cumulată privind efectul energizant, tonifiant, antialergic, antitumoral, remineralizant și ameliorarea evidentă a stării de sănătate a organismelor tratate, de durată și ireversibilă, dar și fără efecte secundare.

Astfel, constituente care se potențează reciproc sunt următorii: antioxidantii precum vitamina C din: coacăze negre, sunătoare, noni, lămâie; uleiul volatil din: mentă, sunătoare, coacăze, lămâie și tei; taninurile din: mentă, noni, tei; mineralele din: mentă, noni, lămâie, coacăze; zaharurile din: tei, lămâie; acidul malic din: coacăze, lămâie; colina din: tei și sunătoare; vitamina B3 din: noni și lămâie; vit. PP din: noni și sunătoare, la care se adaugă și alte substanțe precum: hipericina, acidul piruvic, mentolul, acetatul de metil, gume, izoqercitrina, tilirozida, acetilcolina, rutozida, acidul citric, albumina, vitaminele B1, B2, B9, B12, E, A, linalolul, limonena, camforul, protidele, glucidele, pectina, hiperina, hipericina, rutina, galactoza, flavonele, cvercetrolul, cvercitrina, saponinele, carotenul, acubina, alazina, asperulozidele, antaraquinonele, xeronina, ceea ce demostrează completarea și potențarea calităților plantelor din sucul, conform inventiei.

Studiile medicale moderne au demonstrat că valoarea vitaminei C care se asimilează în organism are un rol determinant în controlarea și îmbunătățirea capacitatei de a proteja organismul împotriva multor boli.

Vitaminele la care se adaugă multiminerale prezente în sucul conform inventiei pot ridica nivelul acidității sucului gastric, ajutând digestia și reglând funcțiile stomacului, dar și ale intestinelor, ajutând totodată la prevenirea și tratamentul hiperlipidemiei, cu scăderea conținutului de colesterol, astfel ajutând și la echilibrarea conținutului săngelui.

**TESTĂRI EFECTUATE:** Testele referitoare la siropul conform inventiei au fost efectuate comparativ cu produsele A și D, și au fost realizate în perioada: mai 2009 - februarie 2010.

#### a. Comparația produsului revendicat propus față de produsele A și D

Astfel, cu ajutorul aparatului numit Bio - Spectru (Biorezonanță), ce relevă în culori radiația rezonantă a produsului, s-au obținut următoarele rezultate: la produsul revendicat apar următoarele culori, în procente: roșu - 10, oranž - 10, galben - 30, indigo - 50; prin comparație cu produsul A: oranž - 15, galben - 40, verde - 45; și produsul D: roșu - 10, galben - 90;

# RO 126637 B1

Interpretarea culorilor se face astfel: roșu - circulație sanguină, oranž - funcția de reproducere, galben - funcție digestivă, verde - funcție respiratorie și imunitară, indigo - funcția sistemului nervos central.	1
În concluzie, siropul conform inventiei are un complex de efecte terapeutice și farmacodinamice, începând cu cea circulatorie, digestivă, sexuală, mentală, dar și excretoare, produsul D are funcție digestivă și circulatorie, iar produsul A are funcție excretoare, sexuală, digestivă, respiratorie și imunitară.	3
Acet test însă este bine coroborat cu testul referitor la efectul Kirlian, în care au fost de asemenea testate cele trei produse, obținându-se următoarele rezultate: lungimea strimerilor măsurăți pentru siropul revendicat a fost de 3,5 - 3,9 mm, pentru produsul D a fost de 1,5 - 2,1 mm, iar pentru produsul A de 1,3 - 2,5.	5
Concluzia a fost că siropul revendicat are o capacitate energetică mai mare cu 50 - 150%, față de produsul D, iar față de produsul A cu 50-300%, și coroborat cu testul anterior se poate observa că efectul terapeutic al produsului revendicat este sinergic și complex, având un efect puternic asupra aparatului digestiv, al sistemului nervos, dar și asupra aparatului circulator, comparativ cu produsele A și D menționate.	7
<b>b. TESTE CLINICE:</b> A fost efectuată o evaluare a eficienței terapeutice a siropului revendicat, conform inventiei, ca adjuvant în tratamentul diverselor tulburări asociate unor boli.	9
<b>METODĂ:</b> În perioada mai 2009 - februarie 2010, au fost monitorizați și urmăriți clinic la cabinetul de consultantă fitoterapeutică un număr de 20 pacienți cu vârste cuprinse între 21 și 53 ani, de ambele sexe.	11
Pacienții s-au prezentat cu documentația medicală completă (investigații clinice), precum și cu schemele terapeutice alopate până la data respectivă. Toți pacienții au urmat terapiile alopate propuse, acceptând completarea cu siropul revendicat. În urma prezentării pacienților la cabinet și ca urmare a coroborării datelor anamnestice, clinice s-a instituit tratamentul adjuvant cu siropul revendicat, conform inventiei.	13
În urma administrării schemelor individuale de tratament (deoarece s-a ținut cont de afecțiunile acute prezентate de fiecare pacient), care au presupus însotirea produsului urmărit cu alte suplimente alimentare recomandate, pentru respectivele afecțiuni acute asociate, o mare parte dintre pacienți și-au reactualizat investigațiile clinice și paraclinice, astfel încât s-au putut compara observațiile clinice și datele de laborator constatate înainte și după tratamentul adjuvant cu produsul studiat.	15
Perioada de monitorizare a fost de câte 120 zile, pacienții prezentându-se la control în fiecare lună.	21
<b>REZULTATE:</b>	23
<i>TRATAMENT privind tratarea digestiei lente datorată diverselor disfuncții circulatorii.</i>	25
Au fost testate 3 persoane cu digestie lentă datorată serviciului. Prin administrarea tratamentului cu siropul revendicat, de 3 ori pe zi, câte 30 ml, timp de minimum 4-7 săptămâni, s-a constatat îmbunătățirea treptată a digestiei până la normalizare, la sfârșitul perioadei. Produsul a fost bine tolerat și chiar plăcut la gust.	27
<i>TRATAMENT privind tratarea crampelor menstruale.</i>	29
Au fost testate 3 femei cu crampe menstruale severe pe o perioadă lungă de timp, (aproximativ 10 ani), cu vârstă cuprinsă între 21 și 22 ani. Aceste femei reușeau să treacă perioada menstruală de 7 zile doar cu calmante. Prin investigații paraclinice s-a constatat o scădere avansată a vitaminizării din organism.	31
Prin aplicarea tratamentului cu siropul revendicat, de 3-4 ori pe zi, câte 25-30 ml, timp de minimum 4 săptămâni, s-a constatat diminuarea treptată a durerilor menstruale, până la eliminarea totală; după aproximativ 5 săptămâni, constatăndu-se și rezolvarea altor probleme de sănătate colaterale precum excreția.	33
	35
	37
	39
	41
	43
	45
	47
	49

## 1 *TRATAMENT privind tratarea psoriazisului.*

3 Au fost testate 4 persoane de gen masculin, cu psoriazis, extins pe aproximativ 40%  
5 din piele, cu pete roșii, care aveau tendință de a se descuama continuu. Prin aplicarea  
7 tratamentului cu siropul revendicat, de 3-4 ori pe zi, câte 30 ml, timp de minimum 6-8  
săptămâni, s-a constatat diminuarea treptată a descuamărilor și micșorarea treptată a  
suprafețelor de piele roșie. După aproximativ 6 săptămâni, suprafețele acoperite cu piele roșie  
scăzuseră la doar 5%. Siropul conform invenției a fost bine tolerat și chiar plăcut la gust.

## 9 *TRATAMENT privind tratarea unor alergii.*

11 Au fost testate 2 persoane, una de gen masculin și alta de gen feminin, cu alergii la  
polen. Prin aplicarea tratamentului cu siropul revendicat, de 3-4 ori pe zi, câte 25-30 ml, timp  
de minimum 10 săptămâni, s-a constatat diminuarea treptată a alergiilor, până la eliminarea  
totală, și mărirea rezistenței organismului la praf și polen.

## 13 *TRATAMENT privind tratarea hipercolesterolemiei.*

15 Au fost testate 3 persoane cu o digestie dificilă, toate având antecedente, hepatite A  
sau B. Prin aplicarea tratamentului cu produsul revendicat, de 3 ori pe zi, câte 25 ml, timp de  
minimum 8-10 săptămâni, s-a constatat eliminarea treptată a conținutului de colesterol.

## 17 *TRATAMENT privind tratarea hipertensiunii arteriale.*

19 Au fost testate 2 persoane cu tensiune arterială de 175/105 și 170/95, continuu timp  
de 10 ani. Prin aplicarea tratamentului cu siropul revendicat, de 3 ori pe zi, câte 30 ml, timp  
de minimum 10 - 12 săptămâni, s-a constatat reglarea tensiuni arteriale, la 135/80, de atunci  
tensiunea fiind sub control.

## 23 *TRATAMENT privind eliminarea fumatului.*

25 Au fost testate 3 persoane dependente de fumat, de o perioadă lungă de timp,  
aproximativ 20 ani, cu vârste cuprinse între 43 și 52 ani. Prin investigații paraclinice s-a  
constatat o scădere avansată a vitaminizării din organism. S-a constatat apariția problemelor  
la plămâni. Prin aplicarea tratamentului cu siropul revendicat, de 3 ori pe zi, câte 30 ml, timp  
de minimum 12 săptămâni, s-a constatat reglarea funcției plămânilor (capacitatea aerul  
inspirat). Încă din primele săptămâni, pacienții au scăzut numărul de țigări fumate, iar după  
2 luni de tratament, primul dintre pacienți s-a lăsat de fumat. S-au refăcut analizele  
pulmonare, acestea prezentând normalizarea funcției acestor organe.

31 Sublinierea faptului că „Nu s-au înregistrat efecte secundare” se referă la apariția,  
33 după diversele tratamente, a unor fenomene necontrolate și neplăcute, ce pot ajunge până  
la eliminarea efectului pozitiv al produsului. În cazul de față siropul a fost acceptat, plăcut la  
35 gust, dar și faptul că se observau ameliorări ale disfuncțiilor anterioare, pacienții realizau chiar  
și o anumită refacere a psihicului. Nu s-a observat apariția de pete, roșeață, iritații, dureri ori  
apariția disfuncțiilor digestive, respiratorii, circulatorii sau alte efecte colaterale.

37 **CONCLUZII:** Rezultatele obținute la aceste loturi de pacienți dovedește faptul că  
folosirea siropului conform invenției, pentru tratarea diverselor probleme precum:  
detensionarea sistemul nervos, energizare, tonifiere, în alergii, astenii, antihepatitic,  
regenerare, creșterea imunității, prevenirea anemiei sau remineralizare, prezintă numeroase  
41 beneficii.

43 Proprietățile siropului sunt datorate principiilor active din compozitie, care acționează  
sinergic, având efecte decongestive și calmante asupra întregului organism. Rezultatele și  
45 răspunsul organismului după tratament au fost favorabile. Nu s-au înregistrat niciun fel de  
reații adverse în niciun caz.

# RO 126637 B1

## Revendicare

Sirop din plante energizant, antitumoral și antistres, pentru orice vârstă, caracterizat prin aceea că este constituit din: 90...96 părți suc de <i>Morinda citrifolia</i> , 0,1...2 părți de tinctură de <i>Mentha piperita</i> , 0,1...2 părți de tinctură de <i>Tilia tomentosa</i> , 0,2...2 părți de tinctură de <i>Hypericum perforatum</i> 0,1...2 părți de suc <i>Citrus limonum</i> , 0,2...2 părți de suc de <i>Ribes rubrum</i> , 0,01...0,02 părți de benzoat de sodiu, părțile fiind exprimate în volume.	1 3 5 7
--	------------------



Editare și tehnoredactare computerizată - OSIM  
Tipărit la: Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci  
sub comanda nr. 339/2012